

### PRESENTAZIONE

E.V. ad azione diretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi.

Non è richiesta una pressione minima di funzionamento.

I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

**IMPIEGO:** Autoamzione  
Riscaldamento

**RACCORDI:** G 1/4

**BOBINE:** 8W - Ø 13  
BDA - BSA 155°C (classe F)  
BDV 180°C (classe H)

**INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.**

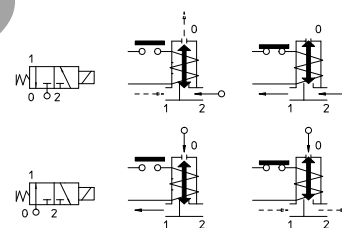
Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



| Guarnizioni                      | Temperatura |        | Fluidi  |
|----------------------------------|-------------|--------|---|
| V=FKM<br>(elastomero fluorurato) | - 10°C      | +140°C | Olii leggeri (2°E), benzina<br>gasolio, olii combustibili (7°E) |



| Raccordo<br>ISO 228/1 | Codice     | Viscosita max<br>ammissibile |     | Ø<br>mm | Kv<br>l/min | Potenza<br>watt | Pressione  |                           |   |
|-----------------------|------------|------------------------------|-----|---------|-------------|-----------------|------------|---------------------------|---|
|                       |            | cSt                          | °E  |         |             |                 | min<br>bar | M.O.P.D.<br>AC bar DC bar |   |
| G 1/4                 | 31A2FV20-U | 37                           | ~ 5 | 2*      | 2           | 8               | 0          | 7                         | 7 |

### Note

\*Scarico 3° via = Ø 1,5 mm

Disponibili anche con corpo in ottone senza piombo.

Su richiesta e per quantità.

### IDROENERGIAITALIA

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.

negozi@elettrovalvole.info

## MATERIALI:

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Corpo</b>                    | Ottone - UNI EN 12165 CW617N |
| <b>Cannotto</b>                 | Acciaio inox AISI serie 300  |
| <b>Nucleo fisso</b>             | Acciaio inox AISI serie 400  |
| <b>Nucleo mobile</b>            | Acciaio inox AISI serie 400  |
| <b>Anello di sfasamento</b>     | Rame - Cu 99,9%              |
| <b>Molla</b>                    | Acciaio inox AISI serie 300  |
| <b>Otturatore</b>               | V=FKM                        |
| <b>Orificio: Sede Riportata</b> | Acciaio inox AISI serie 300  |

## A richiesta:

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>Connettore</b>            | Pg 9 o Pg 11 |
| <b>Conformità connettore</b> | ISO 4400     |

## CARATTERISTICHE:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Conformità elettriche</b> | IEC 335   |
| <b>Grado di protezione</b>   | IP 65 EN 60529 (DIN 40050)<br>con elettromagnete correato di connettore |

## PARTI DI RICAMBIO:

### 1. Bobina:

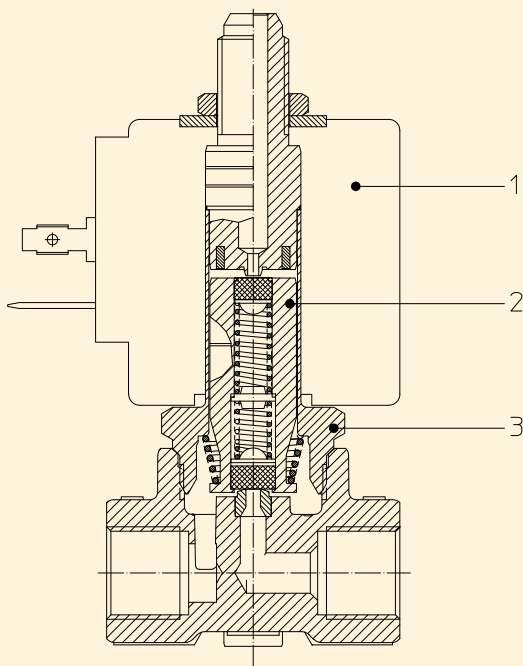
Vedi elenco bobine

### 2. Assieme nucleo mobile:

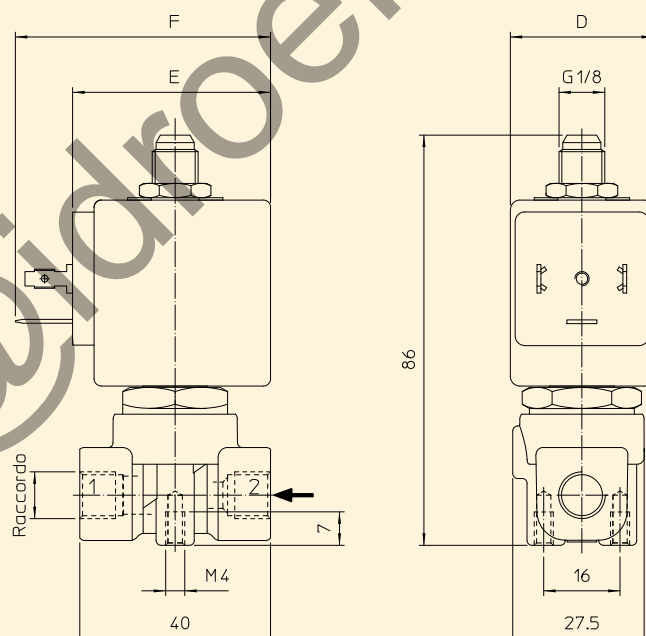
Cod. R450689/V

### 3. Assieme cannotto:

Cod. R450664



## DIMENSIONI:



| BOBINA<br>TIPO | POTENZA |                   |                     | DIMENSIONI |         |         |
|----------------|---------|-------------------|---------------------|------------|---------|---------|
|                | W<br>=  | Esercizio<br>VA ~ | Allo spunto<br>VA ~ | D<br>mm    | E<br>mm | F<br>mm |
| B              | 8       | 14,5              | 25                  | 30         | 42      | 54      |